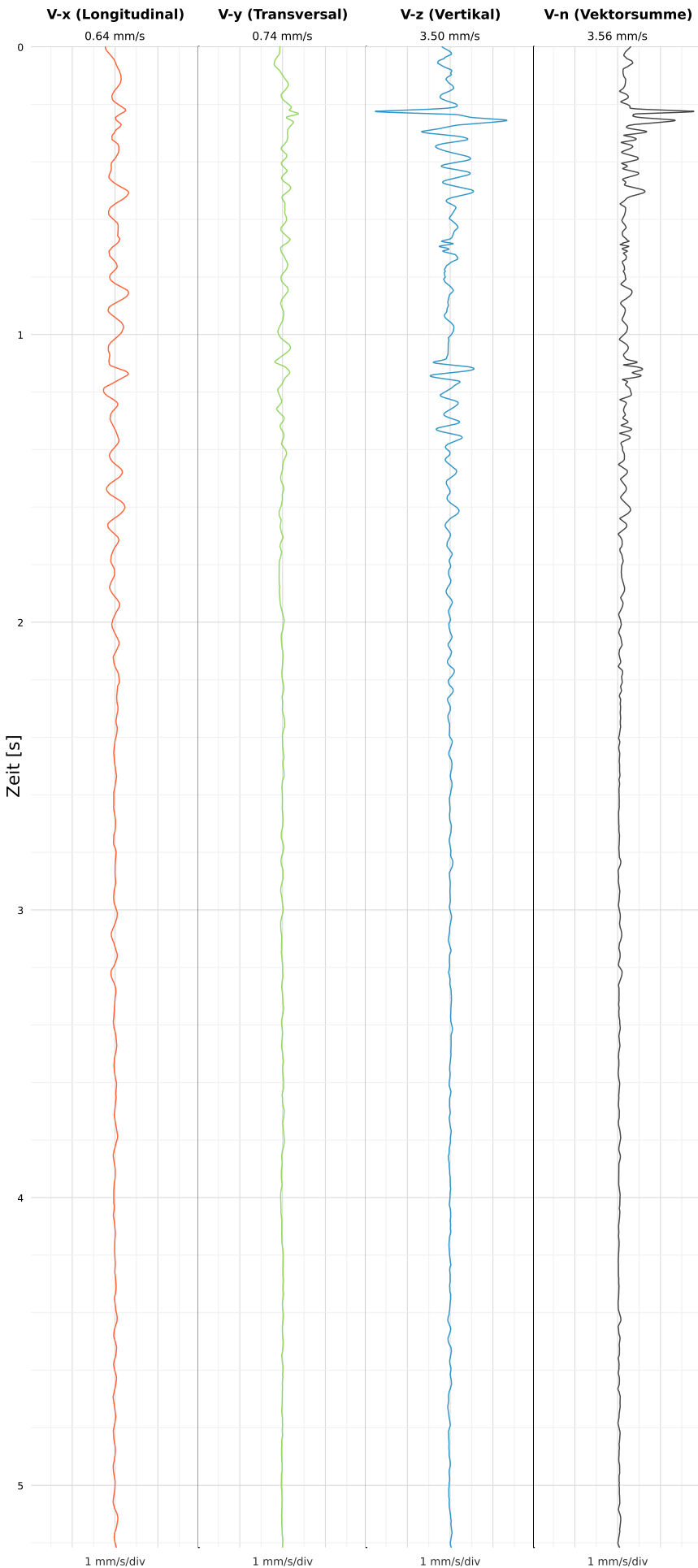


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122327\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

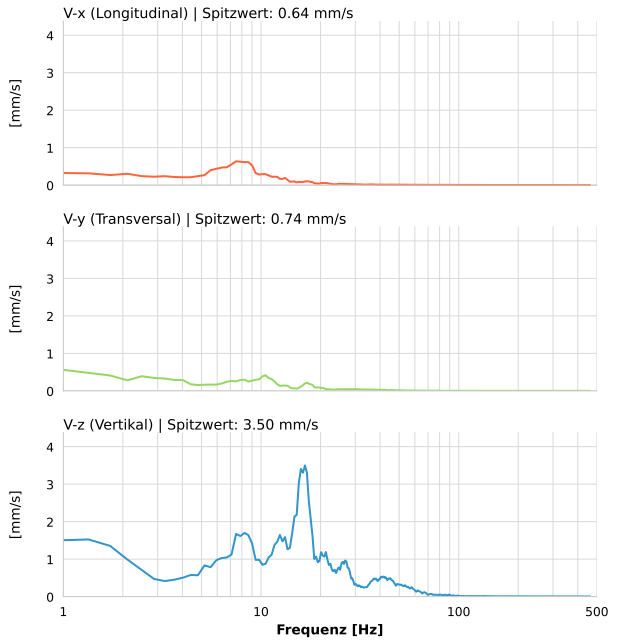
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:23:27
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122327
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	0.74 mm/s	3.50 mm/s
8.2 Hz	0.4 Hz	16.3 Hz
12.71% von Limit	14.78% von Limit	53.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	6.3 Hz	9.0 Hz	22.0 Hz
Y	0.74 mm/s	3.3 Hz	10.2 Hz	20.1 Hz
Z	3.50 mm/s	12.5 Hz	17.4 Hz	37.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

